AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-3-73 494045

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. (56) 86-22-75)

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
Chemin d'Artigues, 33 - CENON

C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

ABONNEMENT ANNUEL

30,oo Francs

Supplément N° 2 au Bulletin Technique N° 150 de MARS 1973 1973 - 8

TAVELURE DU POIRIER

La situation a peu évolué depuis la semaine dernière. Les périthèces étant cependant à maturité, appliquer au fur et à mesure de l'apparition du stade sensible C3 un traitement fongicide, de préférence cuprique, dans les vergers à débourrement précoce (Précoce de Trévoux, Alexandrine, Passe Crassane...) Attendre pour l'exécution de cette pulvérisation que 50% des bourgeons aient atteint le stade C3.

TAVELURE DU POMMIER

Compte tenu de l'évolution du débourrement, il est encore prématuré d'envisager le premier traitement, malgré la maturité des périthèces.

CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Les captures sont négligeables depuis une semaine dans l'ensemble des postes de piégeage de la Circonscription. Tout traitement insecticide est donc inutile au cours des prochains jours.

TRAITEMENTS DU FRAISIER EN CULTURES DE PLEIN CHAMP

Pucerons

Les premières pullulations de pucerons apparaissent depuis quelques jours dans les cultures de plein champ en Dordogne, Lot et Garonne et Gironde. Les fraisiculteurs doivent donc observer attentivement leurs parcelles afin d'intervenir lorsqu'ils observent régulièrement plus d'une dizaine de pucerons par plant.

Il est important de détruire les premières colonies afin d'éviter des infestations importantes à l'approche de la floraison, époque à laquelle il convient d'éviter au maximum l'utilisation d'insecticides, même lorsqu'ils sont réputés non dangereux pour les abeilles.

En raison de la difficulté d'atteindre correctement la face inférieure des feuilles où se trouvent les colonies de pucerons, il est recommandé d'utiliser de préférence l'un des insecticides systémiques homologués sur cultures légumières :

- Diméthoate (Asthoate, Ceryl, Daphène, Diostop, Diméthox, Perfektion Rogor, Roxion, Vitex...)

.../...

P11

- Formothion (Anthio)

- Mévinphos (Phosdrin, Phosdritox, Phosfène, Phoslit, Vinyphos...)

aux doses recommandées par les fabricants.

Maladie des taches pourpres

Il sera prudent d'effectuer en même temps une pulvérisation fongicide soignée destinée à lutter contre la maladie des taches pourpres, en particulier dans les plantations de 2ème année, avec une spécialité à base de manèbe, à la dose de 300 grammes de produit commercial par hectolitre d'eau, pour 1000 litres par hectare.

Auparavant, dans toute la mesure du possible, nettoyer les plants en procédant à l'élimination des feuilles sèches et des débris de végétation de l'année dernière.

Les produits destinés à combattre pucerons et maladie des taches pourpres peuvent être mélangés afin de n'effectuer qu'un seul traitement mixte. Toutefois, il est recommandé par précaution, de ne mélanger que les spécialités commerciales d'une même firme.

En ce qui concerne les volumes de liquide épandu par hectare, nous attirons l'attention des utilisateurs sur le fait que les doses généralement mentionnées sur les emballages s'entendent pour des pulvérisations à 1000 litres par hectare. Dans le cas d'emploi de pulvérisateurs pneumatiques à bas volume, épandant 60 à 300 litres par hectare, il est indispensable de concentrer les bouillies afin que la quantité de matière active par hectare reste la même que dans le cas d'une pulvérisation classique à 1000 litres. Ceci suppose donc l'étalonnage du débit des appareils avant les premiers traitements. De nombreux échecs sont le résultat d'un sous-dosage des bouillies. A l'inverse, dans d'autre cas, la concentration est trop forte et les risques de brûlures ou de résidus sont inutilement augmentés.

Tarsonème

Le tarsonème est un acarien qui provoque le rabougrissement des plants, dont les feuilles restent petites, jaunâtres et recroquevillées.

Dans les plantations présentant ces symptômes, avant d'envisager tout traitement, prélever des échantillons de plants chétifs et les adresser, ou les apporter, en sacs plastiques, aux responsables de la protection des végétaux de votre département pour examen à la loupe binoculaire :

- Département de la Dordogne : M. ARNAULD, Route d'Eymet, 24100 BERGERAC
- " de la Gironde : M. JOURNU, Chemin d'Artigues, 33150 CENON
- " du Lot et Garonne : M. CHAFFURIN, Marché Gare, Cidex 4401 47000 AGEN

Si la réponse est positive, et seulement dans ce cas, appliquer une pulvérisation abondante (1500 litres par hectare) sur le coeur des plants avec un produit à base d'endosulfan, (Brumofan, Endofène, Insectophène, Thiodan, Thiodane).

TRAITEMENT DU FRAISIER SOUS ABRIS PLASTIQUES

La végétation des fraisiers sous abris est à des stades variant de l'apparition des premiers fruits verts pour les cultures les plus précoces, abritées dès la mi-janvier, en Lot et Garonne, au départ en végétation pour les cultures couvertes récemment.

.../...

Les traitements à envisager sont donc très différents selon les stades végétatifs:

a) Cultures en cours de mise sous abri

Appliquer avant la pose des plastiques le traitement mixte prévu pour les cultures de plein champ.

b) Cultures sous abri depuis plusieurs semaines mais encore non fleuries

Surveiller les attaques de pucerons et surtout les invasions d'araignées jaunes. Celles-ci se manifestent actuellement sous de nombreux tunnels. Observer attentivement à la loupe de poche les vieilles feuilles sur lesquelles se trouvent de préférence les colonies d'acariens (oeuf, larves et adultes). Traiter dès que des acariens sont observés sur plus de la moitié de ces feuilles.

Les produits à base d'esters phosphoriques étant généralement insuffisants, utiliser un acaricide spécifique à longue durée d'action susceptible de détruire oeufs, larves et adultes telque le dicofol (Kelthane) régulièrement satisfaisant dans les essais réalisés dans divers pays.

En cas d'attaque de pucerons et d'acariens, appliquer un traitement mixte avec des spécialités commerciales de la même firme. Laisser les tunnels ouverts plusieurs heures après le traitement.

c) Cultures en cours de floraison :

Eviter tout traitement insecticide ou acaricide,les invasions de pucerons ou d'acariens ne justifiant généralement pas une intervention dans ce type de culturesle plus souvent traitées au cours des semaines précédentes.

Contre le botrytis, appliquer une première pulvérisation avec l'un des trois produits ci-dessous:

- Dichlofluanide, à la dose de 2500 grammes d'Euparène par hectare.
- Benomyl à la dose de 600 grammes de Benlate par hectare.
- Méthylthiophanate à la dose de 1 kg de Pelt 44 par hectare.

Aérer au maximum les tunnels pendant les heures chaudes de la journée, pour favoriser la fécondation et diminuer l'humidité au niveau des plants.

CENON, le 20 Mars 1973

L'Ingénieur d'Agronomie
et
L'Ingénieur des Travaux Agricoles
J. TOUZEAU - C. VENEQUE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Aquitaine"
M. LARGE

Imprimerie de Station de Bordeaux
Directeur-Gérant : L.BOUYX

P12